

**FACADecLEAN EXTRA STRONG**Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	<b>Facadeclean Extra Strong</b>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Numero/i alternativo/i	57646

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati	Pulitore di facciate Detergente
-----------------------------	------------------------------------

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
OlandaTelefono: +31 418 680 680  
e-mail: [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
Sito internet: <https://www.mavro-int.com>**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Servizio d'informazione in caso di emergenza	+31 418 680 680 Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 09:00 alle 17:00
--	---

Centro veleno					
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	Fax	Orari di apertura al pubblico
Italia	Centre Antiveneni Università di Roma, Policlinico Umberto 1		+39 06 4997 8000		lun - ven 00:00 - 00:00

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.16	sostanza o miscela corrosiva per i metalli	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	tossicità acuta (per via orale)	2	Acute Tox. 2	H300
3.1D	tossicità acuta (per via cutanea)	1	Acute Tox. 1	H310

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.11	tossicità acuta (in caso di inalazione)	2	Acute Tox. 2	H330
3.2	corrosione/irritazione cutanea	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma.

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS05, GHS06



- Indicazioni di pericolo

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H300+H310+H330

Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P304+P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

- Informazioni supplementari sui pericoli

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura acido fluoridrico ... %, cloruro di idrogeno

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

 No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)





Revisione: 29.06.2023

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1 Sostanze**

Non pertinente (miscela)

**3.2 Miscela**

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
acido fluoridrico ... %	Nr CAS 7664-39-3  Nr CE 231-634-8  Nr indice 009-003-00-1  Nr. di registrazione REACH 01-2119458860-33- xxxx	10 - < 25	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	 
cloruro di idrogeno	Nr CAS 7647-01-0  Nr CE 231-595-7  Nr indice 017-002-00-2  Nr. di registrazione REACH 01-2119484862-27-xx- xx	5 - < 10	Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314	 

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
acido fluoridrico ... %	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	-	5 mg/kg 5 mg/kg 0,5 mg/l/4h	orale dermica inalazione: vapore
cloruro di idrogeno	-	-	3 mg/l/4h	inalazione: vapore

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Note generali**

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**Se inalata**

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**A contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Applicare un gel al gluconato di calcio. Consultare immediatamente un medico.

**A contatto con gli occhi**

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico.

**Se ingerita**

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

nulla

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

**Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Portare al sicuro le vittime.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

**Adeguate tecniche di contenimento**

Tecniche di neutralizzazione. Uso di materiali adsorbenti.

**Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Raccomandazioni****- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili**

Non mescolare con alcali.

**- Conservare lontano da**

Prodotti alcalini

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Gestione dei rischi connessi****- Condizioni corrosive**

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

**- Disposizioni relative alla ventilazione**

Tutte le sostanze che emettono gas o vapori tossici devono essere tenute in appositi armadietti che ne permettano la fuoriuscita.

**- Compatibilità degli imballaggi**

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

**7.3 Usi finali particolari**

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	VM [ppm]	VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
EU	cloruro di idrogeno	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/CE
EU	fluoridrico	7664-39-3	IOELV	1,8	1,5	3	2,5				2000/39/CE
IT	acido cloridrico	7647-01-0	VLEP	5	8	10	15				C.U. n. 218 - Allegato XXX-VIII
IT	fluoridrico	7664-39-3	VLEP	1,8	1,5	3	2,5				C.U. n. 218 - Allegato XXX-VIII

**Notazione**

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

VM valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

DNEL pertinenti dei componenti della miscela							
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione	
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici	
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici	
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	DNEL	1,5 µg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali	
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali	
cloruro di idrogeno	7647-01-0	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali	
cloruro di idrogeno	7647-01-0	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali	

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	PNEC	0,9 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	PNEC	0,9 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	PNEC	51 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	PNEC	11 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione della pelle

##### - Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

##### - Tipo di materiale

IIR: gomma isobutene-isoprene (butile)

##### - Spessore del materiale

>0,32mm

##### - Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

##### - Misure supplementari per la protezione

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

#### Protezione del corpo

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	1 (acido)
Viscosità cinematica	45 mm <sup>2</sup> /s

**La/le solubilità**

Solubilità in acqua	miscibile in qualsiasi proporzione
---------------------	------------------------------------

**Coefficiente di ripartizione**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

**Densità e/o densità relativa**

Densità	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------



**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**9.2 Altre informazioni**

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	non ci sono informazioni supplementari
Altre caratteristiche di sicurezza	
Miscibilità	Completamente miscibile con l'acqua.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**
**10.1 Reattività**

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

**10.2 Stabilità chimica**

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

**10.5 Materiali incompatibili**

Basi, Comburenti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

**Procedura di classificazione**

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

**Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)**
**Tossicità acuta**

Letale se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Letale se inalato.

**- Stima della tossicità acuta (STA)**

Orale 20,83 mg/kg  
 Dermica 20,83 mg/kg  
 Inalazione: vapore 1,949 mg/l/4h

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	orale	5 mg/kg
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	dermica	5 mg/kg
acido fluoridrico ... %	7664-39-3	inalazione: vapore	0,5 mg/l/4h

## FACADECLEAN EXTRA STRONG

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
cloruro di idrogeno	7647-01-0	inalazione: vapore	3 mg/l/4h

**Corrosione/irritazione della pelle**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

**Cancerogenicità**

Non è classificato come cancerogeno.

**Tossicità per la riproduzione**

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni supplementari.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

I dati non sono disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

I dati non sono disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**12.7 Altri effetti avversi**

I dati non sono disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti**

Rigenerazione degli acidi.

**Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi**

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	ONU 2922
IMDG-Code	ONU 2922
ICAO-TI	ONU 2922

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN	LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S.
IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.
Nome tecnico (componenti pericolosi)	acido fluoridrico ... %, cloruro di idrogeno

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN	8 (6.1)
IMDG-Code	8 (6.1)
ICAO-TI	8 (6.1)

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/ADN	I
IMDG-Code	I
ICAO-TI	I

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

**Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**
**Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**

 Codice di classificazione CT1  
 Etichetta/e di pericolo 8+6.1

 Disposizioni speciali (DS) 274, 802(ADN)  
 Quantità esenti (EQ) E0  
 Quantità limitate (LQ) 0  
 Categoria di trasporto (CT) 1  
 Codice di restrizione in galleria (CTG) C/D  
 Numero di identificazione del pericolo 886

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari**

 Inquinante marino -  
 Etichetta/e di pericolo 8+6.1

 Disposizioni speciali (DS) 274  
 Quantità esenti (EQ) E0  
 Quantità limitate (LQ) 0  
 EmS F-A, S-B  
 Categoria di stivaggio (stowage category) B

**Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari**

Etichetta/e di pericolo 8+6.1


 Disposizioni speciali (DS) A3  
 Quantità esenti (EQ) E0

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
**Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
**Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate**

nessuno dei componenti è elencato

**Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)**

nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

nessuno dei componenti è elencato

**Direttiva quadro sulle acque (WFD)**

nessuno dei componenti è elencato

**Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Inventari nazionali**

Paese	Inventario	Stato
EU	REACH Reg.	tutti i componenti sono elencati

**Legenda**

REACH Reg. REACH sostanze registrate

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Abbreviazioni e acronimi**

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2000/39/CE	Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione

**FACADECLEAN EXTRA STRONG**

 Numero della versione: GHS 2.0  
 Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

<b>Abbr.</b>	<b>Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate</b>
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII	Cazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle

## FACADECLEAN EXTRA STRONG

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 25.01.2023 (GHS 1)

Revisione: 29.06.2023

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
STA	Stima della Tossicità Acuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente il trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

### Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H300	Letale se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.